UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica

Presentación

El **Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (ICAR)** de la Universidad de Granada se creó por acuerdo del Claustro de la Universidad de 16/12/1997, aunque inicialmente se llamó Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores. Actualmente está integrado por profesores de las áreas de:

- Arquitectura y Tecnología de Computadores
- Ingeniería de Sistemas y Automática

El profesorado de ambas áreas imparte docencia en titulaciones de grado y postgrado tanto en la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación como en la Facultad de Ciencias.

Los miembros de ICAR realizan su actividad investigadora en el seno de los grupos CASIP (TIC117) y GENEURA (TIC024), así como en el Centro de Investigación en TIC de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).

Historia

El **17 de diciembre de 1997** el Prof. Dr. D. Alberto Prieto fue nombrado Director en funciones del Departamento, siendo posteriormente elegido Director, con efectos del **5 de febrero de 1998** y reelegido en febrero de 2002 y febrero de 2006. El **20 de febrero de 2010** fue elegido director el Prof. Dr. D. Julio Ortega Lopera, que continuo en el cargo durante 8 años. Posteriormente, el **7 de marzo de 2018** fue elegido director el Prof. Dr. D. Miguel Damas Hermoso, que continuó en el cargo durante 4 años, dando paso al Prof. Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz (director actual). El Prof. Dr. D. Carlos García Puntonet, fue elegido Secretario el **5 de febrero de 1998** y reelegido el **15 de febrero de 2002**, cesando en su cargo a petición propia el 10 de diciembre de 2003. Ocupó el cargo el Prof. Dr. D. Manuel Rodríguez Álvarez, desde el **11 de diciembre de 2003** hasta el **18 de Marzo de 2010**. Desde el **19 de Marzo de 2010** hasta **Junio de 2012** fue Secretaria del Departamento la Prof. Dra. Da. Mancia Anguita López. El **20 de Junio de 2012** fue elegido secretario el Prof. Dr. D.

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Miguel Damas Hermoso, que ocupó el cargo durante seis años. A continuación, el **7 de Marzo de 2018** fue elegido secretario el Prof. Dr. D. Fernando Rojas Ruiz, que ocupó el cargo hasta el 21 Diciembre de 2022. A partir del **22 de Diciembre de 2022** el Secretario es el Prof. Dr. D. Samuel Francisco Romero García..

Desde **Febrero de 2009**, el Departamento cuenta con una Subdirección con competencias relacionadas fundamentalmente con la Coordinación Docente. Este cargo ha sido ocupado por la Prof. Mancia Anguita (desde **Febrero 2009** hasta **Marzo de 2010**), el Prof. Miguel Damas (desde **Abril de 2011** hasta **Junio de 2012**), el Prof. Jesús González Peñalver (desde **Junio de 2012** hasta **Marzo de 2022**), y el Prof. Christian Morillas (desde **Marzo de 2022**).

El departamento organizó el programa de doctorado **Ingeniería de Computadores: Perspectivas y Aplicaciones**, que ha obtenido Mención de Calidad por el Ministerio de Educación y Ciencia (curso 2004-2005). Este programa de Doctorado se transformó posteriormente en el programa de doctorado en **“Ingeniería de Computadores y Redes”**, que incluía el Máster del mismo nombre. Este programa de Doctorado se transformó posteriormente en el programa de doctorado en “Ingeniería de Computadores y Redes”, que incluía el Máster del mismo nombre. Este Máster en Ingeniería de Computadores y Redes se integró en uno nuevo en el año 2014, denominado **"Máster Universitario Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores"**, que se sigue impartiendo actualmente y en el que participan profesores tanto de nuestro departamento como del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

El departamento también realiza una activa labor de organización de cursos de especialización, a través del Centro de Formación Continua (actualmente Escuela de Posgrado) y del Centro Mediterráneo, ambos de la Universidad de Granada.

Uno de los objetivos fundamentales del departamento es la consecución de una enseñanza de calidad, y sus profesores, conscientes de ello participan muy activamente en proyectos de innovación docente y publicación de libros de texto.

Cabe destacar la consecución del Premios de la Universidad de Granada a la labor docente de profesores del Departamento en tres ocasiones.

El Departamento ha editado la revista de experiencias docentes **“Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores”** durante 10 años (2011-2021). Los 10 números se encuentran disponibles a través de DIGIBUG, el repositorio institucional de la Universidad de Granada.

Reglamento

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Copyright© 2024 Universidad de Granada